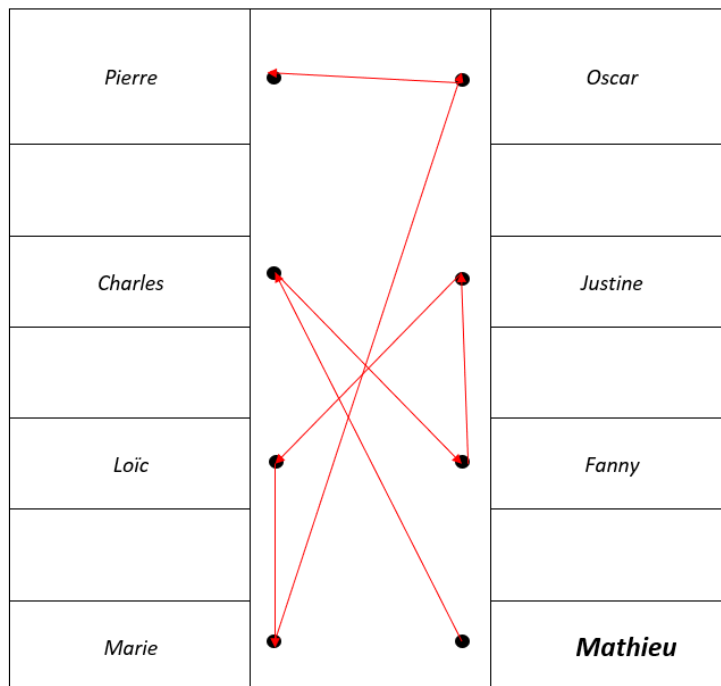


**K 4.3 Eine Aktions-Sequenz anhand eines bestimmten Kriteriums verbessern**

**Wir haben Aufgaben entwickelt, um die oben genannten Kompetenzen zu bewerten. Es ist jedoch durchaus möglich, dass eine zweite Aufgabe zur Bewertung einer anderen Kompetenz vorgeschlagen wird. In diesem Fall wird die andere Kompetenz auch angegeben.**

**Aufgabe A**

Nachfolgend findest du eine Karte von Matthews Straße. Er feiert demnächst eine Geburtstagsparty und hat beschlossen, Einladungen in die Briefkästen seiner Freunde in der Nachbarschaft zu werfen. Er hat beschlossen, die Einladungen in alphabetischer Reihenfolge zu sortieren und sie in dieser Reihenfolge an seine Klassenkameraden zu verteilen. Er folgt daher der nachstehenden Route:



Er hat viel Zeit damit verbracht, alles zu verteilen. Wie konnte er seine Einladungen schnell und auf dem kürzesten Weg verteilen? Fülle die folgende Tabelle aus, indem du die Reihenfolge der Freunde angeben, die er besuchen wird.

--	--

Wie bist du vorgegangen, um die kürzeste Route zu finden?

.....

.....

